

V. PENUTUP

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian terhadap unsur hara mikro yang dibandingkan dengan syarat kecukupan unsur hara mikro tanah menurut Balai Penelitian Tanah Bogor (2009) dapat disimpulkan:

1. pH tanah pada lahan periode *replanting* kelapa sawit tersebut menunjukkan karakter sifat kimia yaitu asam sampai sangat asam.
2. Tembaga Cu kriteria defisiensi, Besi Fe kriteria berlebih, Mangan Mn kriteria defisiensi, Seng Zn kriteria normal dan Boron B kriteria berlebih
3. Kandungan kadar air tanah pada semua titik sampel dalam kategori sedang atau mendekati kapasitas lapang.

5.1. Saran

Kelebihan Fe disarankan dengan penambahan bahan organik yang dapat sekaligus, menyumbang unsur Cu dan Mn yang defisiensi dilahan kelapa sawit periode *replanting*.

Hak Cipta Ditanggung Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.